DLP -3-4-81680422

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique
EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE
Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription :
Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél. : (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21
Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES :
B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél. (21) 23.09.35

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Abonnement Annuel 70,00 F
Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais
CCP : 5701.50 Lille

Bulletin n° 216 du 2 avril 1981

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections de spores se poursuivent avec importance.

Les risques sont élevés compte tenu de l'évolution rapide de la végétation, des températures moyennes supérieures à 8 - 10° pour l'ensemble des secteurs, et des pluies fréquentes.

- Poiriers : Stades D à F selon les secteurs et les variétés
- Pommiers : Stades C3D à E selon les secteurs et les variétés

Renouveler la protection, le cas échéant. (voir les conditions énumérées ci-dessous).

> Matières actives homologues ou en A.P.V., avec les doses préconisées en gramme/hectolitre, classées suivant le type de traitement.

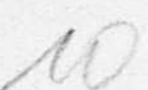
TRAITEMENTS PREVENTIFS :

Ils demeurent la base de la lutte antitavelure. Ils empêchent la germination des spores, ne sont donc éfficaces que s'ils sont placés avant les pluies contaminatrices.

Une pluviométrie, continue ou discontinue, de 20 à 25 mm, à partir du traitement, lessive la matière active et impose le renouvellement. En période de végétation active, (étalement des feuilles et élongation des pousses) il s'impose au bout d'une semaine.

- Cuivre 250 g/hl Nombreuses spécialités à utiliser avant l'apparition des premiers organes verts, ou en fin de végétation (après récolte, voir bulletin 204 du 25/9/80 et 205 du 10/12/80.)
- Captafol 100 g/hl (Difosan Orthodifolaton)
- Captane 150 g/hl nombreuses spécialités
- Carbatène 200 g/hl (Trionèbe)
- Folpel 100 g/hl nombreuses spécialités
- Thirame 200 g/hl nombreuses spécialités
- Tolylfluanide 75 g/hl Méthyleuparène
- Zinèbe 200 g/hl nombreuses spécialités
- Zirame 180 g/hl nombreuses spécialités
- Soufre micronisé 600 g/hl maximum nombreuses spécialités (contre Oïdium à titre principal).
- Mancozèbe 160 g/hl (Dithane M45 Sandozèbe)
- Manèbe 160 g/hl nombreuses spécialités
- Oxyquinoléate de cuivre 80 g/hl Quinolate 100
- Propinèbe 200 g/hl Antracol

\+ nombreuses associations entre ces matières actives



TRAITEMENTS STOP :

Les matières actives précédentes sont encore éfficaces sur les spores en

CPPAP. N° 533 AD · Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie · Directeur gérant : J. THIAULT

cours de germination et avant pénétration, à condition d'intervenir dans un délai de 24 heures, après le début de la contamination, quitte à intervenir durant la pluie contaminatrice.

Au delà de 24 heures et jusqu'à 36 heures maximum du début de la contamination, on peut employer :

- Dithianon 50 g/hl (Delan)
- Doguadine 70 g/hl (Melprex, Dodinal)
  Eviter l'emploi répété, car possibilité de susciter des souches résistantes. Risques de russeting en conditions défavorables sur variétés à épiderme clair.
- Fenarimol 4 g/hl (Rubigan 4)
  Egalement anti-Oïdium, peut être utilisée dans un délai plus long.

Ces produits pénètrent dans les tissus et peuvent ainsi atteindre les filaments germinatifs en début d'implantation. Ils ne sont pas cependant systémiques

TRAITEMENTS DITS CURATIFS OU PLUS EXACTEMENT FONGISTATIQUES :

On emploie des matières actives systémiques bloquant le développement des filaments pénétrés, et arrétant la progression du champignon.

Ils peuvent être employés au delà de 36 heures et jusqu'à 4 à 5 jours. Mais en raison du risque d'apparition de souches résistantes, ils ne doivent être utilisés qu'en extrême recours.

Quelque soit leur mode d'utilisation l'emploi répété est à proscrire.

- Benomyl 30 g/hl Benlat
- Carbendazime 30 g/hl Nombreuses spécialités
- Thiophanate méthyl 70 g/hl Pelt 44

OIDIUM DU POMMIER :

Sur les variétés sensibles, ajouter un anti-Oïdium dès le prochain traitement

On peut utiliser comme matières actives, entre autres :
BINAPACRYL, CHINOMETHIONATE, DINOCAP, TRIADIMEFON, TRIFORINE, FENARIMOL.
(une liste plus complète va paraître dans le prochain bulletin).

: CULTURES LEGUMIERES :

CHARBON DE L'OIGNON ET DU POIREAU

Attaque sur semis

DESINFECTION DES GRAINES :

THIRAME 60 g/ma/kg de semences, nombreuses spécialités.

TRAITEMENT DES JEUNES SEMIS :

En complément de la désinfection en cas de fort risque, permet de freiner le développement du champignon. 1 à 2 traitements à 200 g/ma/hl.

.../...

Bulletin n° 216 du 2 avril 1981

: GRANDES CULTURES :

CEREALES

Le réchauffement de ces derniers jours a entrainé une évolution rapide des cultures.

NORD - PAS DE CALAIS

Blés: Les parcelles semées avant le 20 octobre sont au stade 5 (épi à 1 cm), ainsi que les Castan et Nautica de début novembre.

La plupart des autres blés (notamment semés en novembre) sont au stade 4 - 5 fin tallage tout début redressement (l'épi décole).

Du point de vue des maladies, on observe les premiers symptômes de pietin-verse et de septoriose en Flandre Maritime.

Escourgeons et orges d'hiver : La plupart sont au redressemnet, on observe peu de maladies sur tige, par contre sur feuillage l'Oïdium est fréquent sans toutefois évoluer gravement, la Rhynchosporiose est en progression (en particulier sur Gerbel).

L'Helminthosporiose est signalée localement.

PICARDIE

Blés: Les blés semés fin septembre ont atteind le stade épi décolé de 1 à 3 cm. Les parcelles levées au ler novembre sont au stade 5. La plupart des autres blés sont comme en Nord-Pas de calais à 3 - 4 parfois début 5.

L'état sanitaire est bon dans l'ensemble, le pietin reste de faible intensité seules quelques rares parcelles (Top, Capitol d'octobre) atteignent 12-15% de tiges touchées.

Escourgeons : Sont à 4 - 5 avec de la Rhynchosporiose toujours présente et de l'Oïdium fréquent.

Sauf cas exceptionnels, il est toujours inutile d'intervenir sur blé et escourgeon.

COLZA

De nombreuses parcelles ont atteind le stade boutons accolés, parfois boutons écartés.

Les Méligéthes sont piégés en nombre conséquent depuis le 25 mars en Picardie.

Il convient de faire un contrôle sur 50 pieds et d'intervenir avec un insecticide approprié quand on compte :

- 1 Méligéthe par plante au stade boutons accolés.
- 2 à 3 Méligéthes par plante au stade boutons écartés.

(A l'apparition des premières fleurs, il sera inutile de traiter, les Méligéthes ne font plus alors de dégat).

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

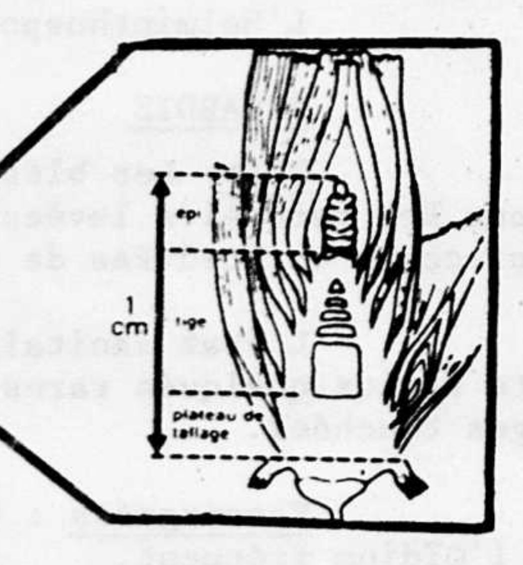
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT

11

STADES DE DEVELOPPEMENT DES CEREALES.

Stade	Echelle de Feekes	Caractéristiques
LEVÉE	1	1re feuille perce le coléoptile
		3 feuilles
DÉBUT TALLAGE	2	Formation de la 1re talle
PLEIN TALLAGE	3	2 à 3 talles
FIN TALLAGE	4	
ÉPI à 1 cm	5	Sommet de l'épi distant de 1 cm du plateau de tallage
1-2 nœuds	6	1 nœud } élongation de la tige
	7	2 nœuds
GONFLEMENT L'épi gonfle la gaine de la dernière feuille.	8	Apparition de la dernière feuille
	9	Ligule juste visible
	10	Gaine de la dernière feuille sortie
ÉPIAISON	10-1	Gaine éclatée
	10-2	1/4 épiaison
	10-3	1/2 épiaison
	10-4	3/4 épiaison
	10-5	Tous les épis sortis
FLORAISON	10-5-1	Début floraison
	10-5-2	Demi-floraison
	10-5-3	Floraison complète
FORMATION DU GRAIN	10-5-4	Grain formé
	11-1	Grain laiteux
	11-2	Grain pâteux
	11-3	Grain jaune
	11-4	Grain mûr



(Documents I.T.C.F.)